СПЛИТ-СИСТЕМЫ **СЕРИЯ LIGHTERA DC**





Кондиционер с панелью и корпусом белого цвета



Кондиционер с зеркальной панелью и корпусом темно-графитового цвета



Кондиционер с панелью и корпусом цвета белое золото (Кроме модели 24)



УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

Технология управления по Wi-Fi позволяет управлять кондиционером или группой кондиционеров по Wi-Fi с помощью смартфонов и планшетов на базе Android и iOS.





СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 20–23 дБ(A) (для моделей 9, 12).





МОЩНАЯ УФ-ЛАМПА

Мощная УФ-лампа формирует лучи длиной 254 нм. Функция предполагает эффективное воздействие, обеззараживание и дезинфекцию помещений. Технология является наиболее эффективной защитой от бактерий.





КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ















Наружный блок

WI-FI USB

Пульт управления YR-HQ (русифицированный)

Nano-Aqua генератор

УФ лампа

Угольный фильтр

Антибактериальный фильтр



























































AS12NS5ERA-W

-15 ~ 24





AS24NS3ERA-W



температур окру-жающего воздуха, °С

Обогрев

















AS09NS5ERA-W











ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AS09NS5ERA-W AS09NS5ERA-G AS09NS5ERA-B	AS12NS5ERA-W AS12NS5ERA-G AS12NS5ERA-B	AS24NS3ERA-W AS24NS3ERA-G AS24NS3ERA-B
	Наружный блок	1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U24GS1ERA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,7 (0,8 ~ 3,4)	3,6 (1,0 ~ 4,2)	7,0 (2,2 ~ 8,5)
	Обогрев	2,8 (1,0 ~ 4,6)	3,7 (1,1 ~ 5,4)	7,5 (2,4 ~ 9,8)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	0,71	1,00	2,18
	Обогрев	0,68	0,95	2,20
Энергоэффективность	SEER / SCOP	6,4 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
	EER / COP	3,8 / 4,10	3,6 / 3,9	3,21 / 3,41
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Внутренний блок (Заводская маркировка)		AS09NB1HRA	AS12NB1HRA	AS24NE1HRA
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		600	650	1200
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(A)		38 / 33 / 26 / 20	39 / 34 / 27 / 23	47 / 43 / 37 / 30
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	855 x 204 x 280	855 x 204 x 280	1115 x 248 x 336
	В упаковке	954 x 279 x 355	954 x 279 x 355	1206 x 342 x 418
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		10 / 12,2	10 / 12,2	16 / 19,6
Пульт управления			YR-HQ	
Наружный блок (Заводская маркировка)		1U09BE2ERA	1U12BE2ERA	1U24GR4ERA
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		52	53	56
Размеры блока, (Ш x Г x B), мм		780 x 245 x 540	780 x 245 x 540	860 x 308 x 730
Размеры блока в упаковке, (Ш x Г x B), мм		920 x 351 x 620	920 x 351 x 620	995 x 420 x 813
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		28,4 / 31,4	30,4 / 33,4	49 / 52
Производитель компрессора		Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A		
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	0,9	1,2	1,6
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	10
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	50
Гарантированный диапазон рабочих температур окру-	Охлаждение	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-25 ~ 43
	1			1

-15 ~ 24

-15 ~ 24